

# DP-CALC 微压计

型号: 5815/5825

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

DP-CALC 5815 和 5825 微压差计使您在 HVAC 的压力测试更加简单。这些结实耐用的仪器可以使用毕托管测量风管内风速。DP-CALC 5815 手持式数字微压差计的操作简单, 可以快速、准确的测量差压和静压。高性能的 DP-CALC 5825 还可以计算风量并具有数据自动记录功能。

## 特性和优点 (5815/5825):

可使用毕托管测量风速

多种压力单位:  $H_2O$ /Pa/

hPa/kPa/mmHg

### 5825 型的附加功能:

计算风量

最多能存储 12700 个数据和 100 个数据组

包括 LogDat2 数据下载软件一套



5815/5825



管道截面法测风量: 毕托管

## 技术参数

|            |                 | 5815                                  | 5825                       |
|------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 压力         | 范围 <sup>1</sup> | -28.0 ~ +28.0 mm Hg, -3735 ~ +3735 Pa |                            |
|            | 误差              | ± 0.01 mmHg, 读数的 ± 1% ± 1 Pa          |                            |
|            | 分辨率             | 0.1 Pa, 0.001 mm Hg                   |                            |
| 风速 (皮托管)   | 范围 <sup>2</sup> | 0.27 ~ 78.7 m/s                       |                            |
|            | 精度 <sup>3</sup> | 在 10.16 m/s 下, ± 1.5%                 |                            |
|            | 分辨率             | 0.1 m/s                               |                            |
| 仪器温度要求     | 操作温度            | 5 ~ 45°C                              |                            |
|            | 存储温度            | -20 ~ 60°C                            |                            |
| 体积流量       | 风管尺寸            | /                                     | 2.5 ~ 1270 cm, 增量 0.1 cm   |
|            | 量程              |                                       | 实际流量是风速和实际风管面积或压差和 K 系数的函数 |
| 数据存储能力     | 容量              | /                                     | 12700 个数据和 100 个数据组        |
|            | 采集间隔            |                                       | 1s ~ 1h                    |
| 仪器尺寸       |                 | 8.4 cm × 17.8 cm × 4.4 cm             |                            |
| 仪器重量 (带电池) |                 | 0.27 kg                               |                            |
| 供电         |                 | 四节 AA 电池或可选 AC 适配器                    |                            |

1 量程上限 = 7 psi (190 in.  $H_2O$ , 360 mmHg, 48 kPa)

2 用压力测量风速的方法不推荐在 5 m/s 风速下使用

3 精度是从压力换算为风速转换率的函数。当实际压力值增大时, 精度增大